



Leistungserklärung
Nr. 002

Ing. Holzleimbau Wiedmann
GmbH & Co. KG
Nordschwabener Str.8
79618 Rheinfelden
Tel. 0 76 23/75 12-0
Fax. 0 76 23/75 12-50

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Brettchichtholz gemäß EN 14080:2013
2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVo: Das Produktionsdatum kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.
3. Verwendungszweck: **Bauwerke und Brücken**
4. Hersteller: **Ing. Holzleimbau Wiedmann GmbH & Co.KG
Nordschwabener Straße 8
79618 Rheinfelden
Deutschland
www.wiedmann-holzleimbau.de**
5. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1
7. Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**

Notifizierte Stelle:

Die notifizierte Stelle MPA Stuttgart, Otto-Graf Institut -0672- hat bezüglich der Klebefestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 0672-CPD-I 14.21.46 ausgestellt.

8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Elastizitätsmodul	GL 24, GL 28, GL 30, GL 32	
Biegefestigkeit	Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	
Druckfestigkeit		
Zugfestigkeit		
Schubfestigkeit		
Geometrische Daten	-Breiten von 60 mm-240 mm im Einzelquerschnitt -Höhen von 100 mm bis 2600 mm -Längen bis 40 m Die jeweiligen Produktabmessungen Können den Begleitpapieren entnommen Werden.	
Klebfestigkeit als		EN 14080:2013
-Biegefestigkeit von Keil-Zinkenverbindungen -Klebefugenintegrität der Flächenverklebung -Klebefestigkeit der Blockfuge	-Entsprechend den Vorgaben nach EN 14080:2013, Tabelle 2 und Tabelle 3 -Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C Methode B -Scherprüfung nach EN 14080:2013, Anhang D, Delaminierungsprüfung nach EN 14080:2013, Anhang C Methode B	

Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als		
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea abies), Tanne (Abies akba), Lärche (Larix decidua), Douglasie (Pseudotsuga menziesii) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: 4546+5021: EN 301-I-90-FJ-0,1-S Klebstoff für Flächenverklebungen: 4535+5046: EN 301-I-90-GP-0,3-S Klebstoff für Blockverklebungen: 4094+5827: EN 301-I-90-GF-1,5-M	
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als		
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	Fichte, Tanne, Douglasie: 4 Lärche: 3-4	
Feuerwiderstand als		
Geometrische Daten Abbrandrate als - Charakterische Dichte - Holzart	Siehe „Geometrische Daten“ Charakterische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte, Tanne, Lärche, Douglasie	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11	
Emission von Formaldehyd	Formaldehydemissionsklasse: E1	
Freisetzung von weiteren gefährlichen Stoffen	Nicht relevant	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Ralf Burgert, Betriebsleiter
Rheinfelden, 16.06.2016